Remolque mezclador de sinfines horizontales

EUROMIX II



www.kuhn.com

be strong, **be KUHN**

EUROMIX II

Remolque mezclador de 2 sinfines verticales

Raciones mezcladas

CALIDAD EN EL CORTE Y REGULARIDAD DE LA DISTRIBUCIÓN

Disponibles con una capacidad de 14 y 18 m³, los remolques mezcladores EUROMIX II destacan por su diseño robusto, su facilidad de carga gracias a su escasa altura y un nivel de comodidad inigualable debido al sistema de mando eléctrico.

La gama EUROMIX II integra de serie el accionamiento FLEXIDRIVE, que permite la elaboración de raciones mezcladas a base de forrajes largos como el heno o la hierba encintada.

Con su diseño de mezcla en forma de «hongo» con los 2 sinfines horizontales, responde por completo a las normas nutricionales en materia de calidad de corte, respeto de la fibrosidad y homogeneidad de las mezclas.

El diseño simétrico de la tolva proporciona a la EUROMIX II la posibilidad de distribuir una hilera regular, tanto a la derecha como a la izquierda de la máquina, con una sola pasada.

UN DISEÑO SINÓNIMO DE ROBUSTEZ



Como prueba de su precisión, los modelos EUROMIX II vienen equipados de serie con un chasis independiente. La tolva se apoya en él por medio de los tres sensores de pesaje, que intervienen independientemente de la posición de la tolva: la medición no fluctúa por un reparto incorrecto de las cargas.

El ensamblaje y la soldadura de la tolva se han realizado en un gálibo pivotante para obtener una calidad de acabado constante y una rigidez máxima frente a los posibles golpes durante la carga.

La calidad del acero y el espesor de los canales de los sinfines los hacen resistentes a la abrasión y la corrosión producida por los jugos del ensilado.

PESAJE ELECTRÓNICO: LA GARANTÍA DE UNA RACIÓN EQUILIBRADA

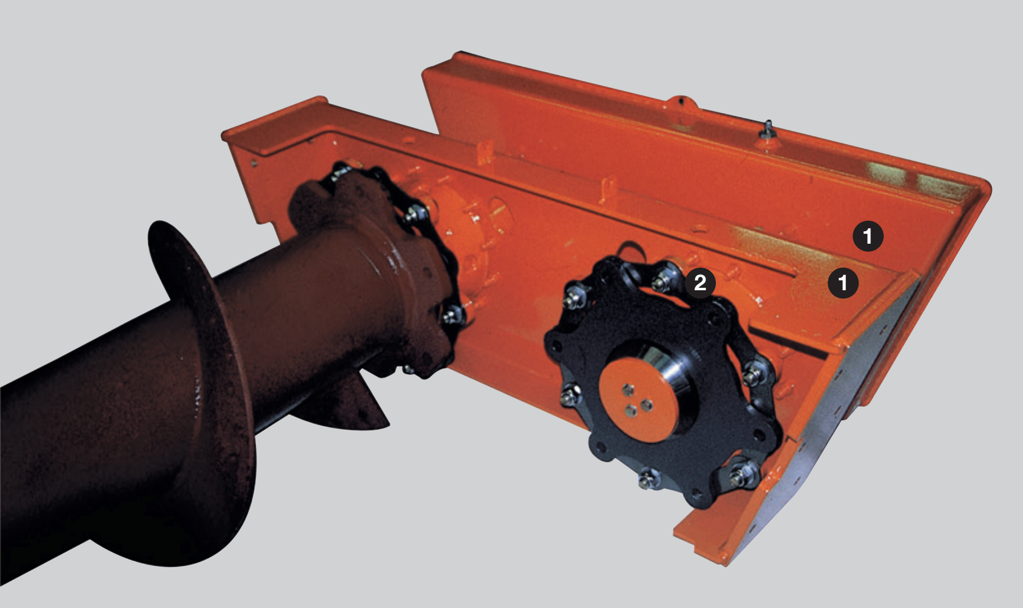
La gran precisión de un dispositivo de pesaje es la garantía de una gestión apropiada de las reservas de forraje y de una alimentación planificada. El pesaje electrónico, disponible de serie en los mezcladores EUROMIX II, permite conocer con exactitud las cantidades de forraje que se cargan y que ingieren los animales.

El dispositivo de pesaje KDW 340 permite controlar la alimentación: en modo «sencillo» para una lectura directa de las cantidades cargadas y distribuidas, o en modo «programable» para una gestión más completa de la nutrición (la programación se memoriza pora cada animal).



FLEXIDRIVE

EL SECRETO DE LA LONGEVIDAD EN LAS RACIONES FIBROSAS



El accionamiento patentado de los sinfines del EUROMIX II, denominado FLEXIDRIVE, está compuesto por un conjunto de piñones e incluye un inversor de serie. Cada sinfín está unido al dispositivo de accionamiento a través de una caja reductora.

❶ Los dos conjuntos mecanosoldados entre las cajas reductoras, que aseguran la función de los cojinetes, garantizan la longevidad del mecanismo.

❷ Las láminas flexibles, combinadas entre ellas mediante superposición, garantizan el acoplamiento entre los sinfines de mezcla y las cajas reductoras. Permiten absorber las posibles flexiones del tubo del sinfín generadas al incorporar pacas enteras en la caja o debido al transporte de la máquina cargada.



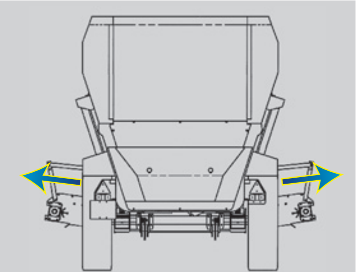
MEZCLA EN FORMA DE «HONGO»

Los sinfines de mezcla dirigen el producto hacia el centro de la máquina. El concepto de la mezcla se ve favorecido por las paredes delantera y trasera de la tolva, inclinadas 30°: se guía el producto y se favorece la circulación, al tiempo que se aprovecha el volumen total de la máquina.



SINFINES QUE RESPETAN LA FIBROSIDAD

Los dos sinfines, de rotación convergente, están equipados con secciones para el corte de forrajes largos.
Para evitar cualquier posibilidad de compresión y de exceso de corte de los productos, las espiras son discontinuas en la parte intermedia de los sinfines.
Situada entre los dos sinfines, una contracuchilla ajustable permite ajustar el grado de corte de la fibra.



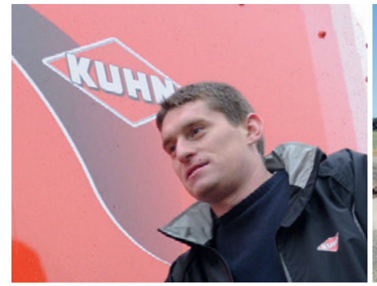
DISTRIBUCIÓN BILATERAL DE SERIE

El diseño simétrico y las dos trampillas de descarga de serie permiten la distribución de la ración a ambos lados de la máquina de una sola pasada.



ADAPTACIÓN A TODOS LOS PILONES

La gama EUROMIX II viene equipada de serie con una cinta a la derecha y una boca de distribución a la izquierda. Para adaptarse a naves de cualquier configuración, la máquina se puede equipar con una amplia gama de cintas de diferentes anchuras, tanto a la izquierda como a la derecha.







Características técnicas

Remolque mezclador de sinfines horizontales EUROMIX II

		EUROMIX II 1460 FLEXIDRIVE	**EUROMIX II 1860** FLEXIDRIVE
Volumen útil (m^3)		14	18
Concepto de la mezcla		2 sinfines horizontales	2 sinfines horizontales
Dimensiones totales (m)	Altura*	2,75	2,97
	Anchura con 2 bocas	2,23	2,34
	Anchura con 1 cinta de 0,80 m + 1 boca	2,32	2,36
	Anchura con 2 cintas estándar de 0,80 m**	2,38	2,38
	Longitud	6,54	7,25
Altura* de distribución (m)	Boca de distribución	0,40	0,40
	Cinta estándar de 0,80 m desplegada a 45°	0,93	0,93
	Cinta estándar de 0,80 m desplegada al máximo	0,43	0,43
Anchura exterior de las ruedas (m)		2,11	2,34
Velocidad de rotación de los sinfines de mezcla (rpm)		20	20
Grosor del fondo de la caja (mm) / Grosor de las paredes (mm)		10/4	10/4
Peso en vacío en orden de marcha (kg)		5.560	6.340
Tipo de mando en la versión de serie		Eléctrico	Eléctrico
Dimensiones de los neumáticos		315/80 R22.5 18PR	425/65 R22.5 18PR
Potencia del tractor recomendada kW/CV		66/90	74/100
Equipamiento hidráulico mínimo del tractor para máquina básica		1 toma de efecto simple con retorno libre y 1 toma de doble efecto para el pie hidráulico independiente	
Caudal mínimo/máximo (l/min) a 180 bar (presión deseable)		30/50	30/50

* Según el tractor y los neumáticos ** Los equipamientos varían según el país

Para la gama EUROMIX II hay disponible una amplia gama de equipamientos: periféricos y accesorios de pesaje, neumáticos, equipamientos varios de distribución y corte, etc.
Para obtener más información, consulte los listados de tarifas en vigor en su país.

Para encontrar su distribuidor autorizado de KUHN más cercano, consulte nuestra página
www.kuhn.com

KUHN IBERICA S.A.
Tel. +34 974 234 440 - www.kuhn.es

KUHN-AUDUREAU S.A.
BP 19 - FR 85260 La Copechagniere



Distribuidor autorizado

También se puede encontrar en KUHN

